



**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

**FACULTAD DE MEDICINA**

**UNIDAD DE POSGRADO**

**PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA  
HUMANA**

**Conocimientos, actitudes y conductas de riesgo  
respecto a la infección por el virus de la  
inmunodeficiencia humana en donantes de sangre en el  
Centro de Hemoterapia Tipo II del Hospital Nacional  
Docente Madre Niño “San Bartolomé” en el 2011**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Patología Clínica

**AUTOR**

Wilberto Abelardo FERNÁNDEZ HIDALGO

**ASESOR**

Jorge Manuel LEIVA BERAUN

Lima - Perú

2013

**RESUMEN DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN Para optar Título de Especialista en Patología Clínica. 2013. Título:** “Conocimientos, actitudes y conductas de riesgo respecto a la Infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana en donantes de sangre en el Centro de Hemoterapia Tipo II del Hospital Nacional Docente Madre Niño “San Bartolomé” en el período 2011”.

Autor: WILBERTO ABELARDO FERNÁNDEZ HIDALGO

Asesor: DR JORGE MANUEL LEIVA BERAUN

**Clave del Proyecto: Infección VIH; Donantes de Sangre; Conocimientos, Actitudes y Conductas de Riesgo.**

En el Perú la principal fuente de sangre para uso terapéutico la constituyen los donantes por reposición o donantes familiares. En los últimos años la proporción nacional de donantes voluntarios de sangre muestra un alarmante y progresivo descenso. Recientes hechos ocurridos en instituciones hospitalarias nacionales demuestran claramente que las carencias de las que adolecen nuestros Bancos de Sangre y Centros de Hemoterapia para la sensibilización, captación y fidelización de donantes de sangre, no garantizan la oportunidad ni la seguridad de los componentes sanguíneos que se utilizan actualmente como recursos terapéuticos. Probablemente la inadecuada planificación de estrategias para la promoción de la donación voluntaria de sangre, y para la prevención de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana, concurren y hacen de la nuestra una preocupante realidad en salud. Es por eso que fue de interés en este estudio, identificar los conocimientos, actitudes y conductas de riesgo respecto a la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana, en donantes de sangre captados en campañas de donación voluntaria. La población universo estuvo dada por la totalidad de donantes de sangre captados en Campañas de Donación Voluntaria de! Hospital Nacional Docente Madre Niño “San Bartolomé” en el año 2011 por donantes que cumplieron con los criterios de inclusión, de acuerdo con los estándares de selección de donantes recomendados por en el Sistema de Gestión de Calidad del PRONAHEBAS. Los hallazgos de este estudio fueron los siguientes: 100% de la población está de acuerdo con que el VIH es un virus, aproximadamente el 95% demuestran que conocen las principales vías de transmisión del VIH/SIDA, el 90% manifiesta que los grupos de riesgo más asociados a contraer la infección están vinculados a la vía de transmisión sexual, en sus diversas manifestaciones y con diversos factores que propician esta transmisión, como el uso de drogas endovenosas, el 54.2% piensa erróneamente que el tiempo para que la prueba de ELISA se muestre reactiva es de 6 meses a 1 año, 47% manifiesta que el tiempo en aparecer las manifestaciones de SIDA luego de la infección inicial con el VIH es de 5 a 10 años, 80.5% sugiere que el momento de contagio de una gestante infectada con VIH/SIDA a su hijo es al momento del parto. Se concluyó que los donantes de sangre participantes en este estudio, tienen un nivel aceptable de información respecto a la etiología y vías de transmisión del VIH, pero es limitada y usualmente errónea.

**ABSTRACT OF INVESTIGATION WORK to get Título de Especialista en Patología Clínica. 2013. Title:** “Knowledge, attitudes and risk behaviors respect to Infection by Human Immunodeficiency Virus in blood donors in the center of hemotherapy type II of the Teaching Nacional Hospital Mother and Child “San Bartolomé” in the period 2011”.

Autor: WILBERTO ABELARDO FERNÁNDEZ HIDALGO  
Counselor:r: DR JORGE MANUEL LEIVA BERAUN

**Key words: HIV infection; Blood Donors; Knowledge, attitudes and risk behaviors.**

In Peru, the main source of blood for therapeutic use is constituted of donor or family members replacement donors. In recent years the national proportion of voluntary blood donors shows a gradual decline alarmingly. Recent events that occurred in national hospitals show clearly that deficiencies of which suffer our Blood Banks & Centers for Hemotherapy sensitization, acquisition and retention of blood donors, do not guarantee the opportunity or safety of blood components used currently as therapeutic resources. Probably the inadequate planning of strategies to promote voluntary blood donation, and for the prevention of infection with human immunodeficiency virus, attend and make our health a disturbing reality. That's why it was of interest in this study, to identify the knowledge, attitudes and risk behaviors regarding infection by human immunodeficiency virus in blood donors received through voluntary blood donation campaigns. The world population was given by all blood donors received through voluntary campaigns of the Teaching Nacional Hospital Mother and Child "San Bartolome" in the period 2011 by donors that fulfilled the inclusion criteria, according to selection standards recommended by the Quality Management System of PRONAHEBAS. Results of this study were: 100% of the population agrees that HIV is a virus, approximately 95% show that they know the main routes of transmission of HIV / AIDS, 90% say that the groups of more associated with the infection risk are linked to sexual transmission, in its various forms and with various factors favoring this transmission, such as intravenous drug use, 54.2% wrongly think that the time for ELISA reactive display is 6 months to 1 year, 47% stated that the time in demonstrations of AIDS appear after initial infection with HIV from 5 to 10 years, 80.5% suggest that the time of transmission of an infected pregnant with HIV / AIDS to her child is the time of birth. It was concluded that the donors of blood participants in this study have an acceptable level of information respect to etiology and transmission routes of HIV, but it is restricted and often wrong.